Galbert Tom Note: 13/20 (score total : 13/20)

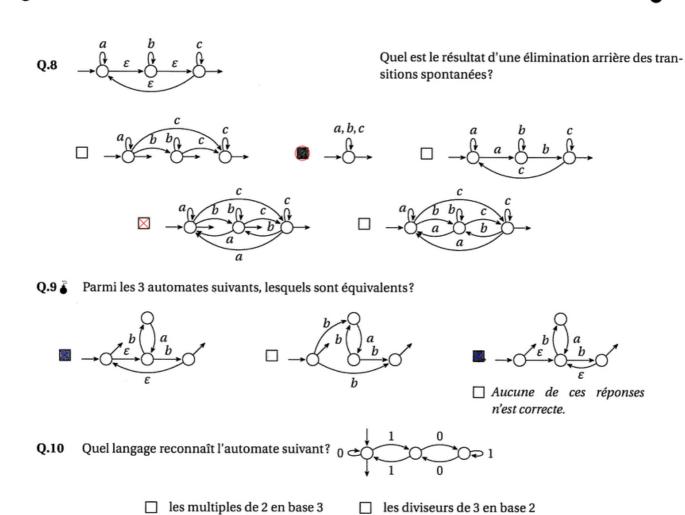


+39/1/44+

QCM THLR 3

	Nom et prénom, lisibles : Identifiant (de haut en bas) :
	(caller) □0 □1 ■2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
2/2	Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « ». Noircir les case plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « » peuvent avoir plu sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner le plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'es pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; le incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0. I'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 2 entêtes sont +39/1/xx+···+39/2/xx+. Q.2 Émonder un automate signifie lui enlever
0/2	☐ ses transitions spontanées ☐ ses états utiles ☐ ses états inaccessibles ☐ ses états inutiles
	Q.3 Un automate fini non-déterministe à transitions spontanées peut avoir plusieurs états initiaux.
2/2	
	Q.4 L'automate de Thompson de $(ab)^*c$
2/2	 ☐ est déterministe ☐ a 8, 10, ou 12 états ☐ ne contient pas de cycle ☐ n'a aucune transition spontanée
	Q.5 🕉
	$ \begin{array}{c} 1 \\ b, c \\ 2 \end{array} $ L'état 1 est
0.40	☐ fini ☐ accessible
0/2	a
	Q.6 Combien d'états n'a pas l'automate de Thompson de l'expression rationnelle à laquelle je pense?
2/2	☐ 4812 ☐ 8124 ☑ 2481 ☐ 1248
	Q.7 ε ε ε ε Quel est le résultat d'une élimination arrière des transitions spontanées?
2/2	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$\Box \longrightarrow \bigcirc $

☐ (1(01*0)*1)*



-1/2

2/2

2/2

Fin de l'épreuve.

les multiples de 3 en base 2

☐ les mots ayant un nombre de '1' multiple de 3